



07

Repositorios

Transcripción

[00:00] Hola a todos. Bienvenidos de nuevo a este curso de Git. En este caso les voy a mostrar cuál es el proyecto que vamos a utilizar. En este caso, en un archivo HTML. Va a ser una página web bien, bien simple, que incluye los cursos de Alura. Entonces lo vamos a hacer bien simple para mantener el foco dentro del Git y no dentro de lo que es el lenguaje de programación.

[00:26] Y por ejemplo, este archivo yo lo tengo en la siguiente carpeta. Si nosotros reescribimos `cd` vamos a cambiar de carpeta, independientemente de dónde estemos. El archivo yo lo tengo dentro de `Documents/git-y-github/bruno/`. damos `enter`, y si yo hago un `ls`, acá puedo ver todos los archivos que tengo dentro de esa carpeta.

[00:55] En este caso yo tengo la carpeta `index.html`. Esta carpeta va a ser mi repositorio donde quiero que Git cree ese repositorio. Para eso voy a utilizar el comando `git init`, damos `enter` y acá lo que hace este `git init` es decir: "Acá hay un repositorio". Con esto ya tenemos un repositorio inicializado.

[01:24] Y todas las modificaciones que realicemos en los archivos dentro de esta carpeta o repositorio, Git va a poder verlos, mostrar información como qué fue modificado, cuándo, quién y varias otras informaciones. Presten atención que cuando hice `git init` se agregó automáticamente una palabra luego del directorio, que esto de aquí significa que es una branch. Está en la branch `master`.

[01:56] Si ustedes están en Linux o en Mac, puede ser que esta palabra ustedes no la vean del lado derecho. Pero no se preocupen, no significa que esto no haya funcionado. Esta palabra extra que coloca aquí Git Bash es solo un agregado de información. Ahora, ¿cómo sé que Git realmente está viendo mi carpeta y entendiendo las modificaciones en los archivos?

[02:23] Un comando que nos sirve para saber los cambios realizados y estado en el que están los archivos dentro del repositorio es `git status`, damos enter y acá vemos que comienza diciendo que está en la rama master, eso lo vamos a ver después. Dice que no hay commits aún. ¿Qué significa un commit? También lo vamos a ver después.

[02:48] Y después dice: “archivos que no están siendo monitoreados”. En este caso dicen que aún no están registrando los cambios en el archivo `index.html`. ¿Cómo hacemos para decirle a Git que comience a rastrear un archivo? Lo que tenemos que hacer es ese `Git add` y el nombre del archivo.

[03:11] Con esto lo incluye dentro de lo que es el monitoreo, el monitoreamiento del archivo. Antes de empezar con todo eso de ramas, de commits y del monitoreo de archivos, nosotros ya tenemos un concepto de lo que es un repositorio y ya le dijimos a Git que dentro de esta carpeta hay un repositorio de Git.

[03:40] Entonces todo lo que hay dentro de esta carpeta, a menos que informemos lo contrario, Git va a prestar atención a qué es lo que ocurra ahí adentro y analizar en el futuro y si fuera necesario, va a guardar esas informaciones. Genial. Entonces Git ya ve nuestros archivos, pero como dice acá, aún no está monitoreándolos.

[04:07] Entonces ¿ya puedo hacer `Git add` y el nombre del archivo? ¿Ya puedo comenzar a monitorear? Esperen un poco que eso lo vamos a ver en la próxima aula, para comprender lo que es un commit, qué archivos vamos a agregar, etcétera. Hasta el próximo video.

